

AG-HPX375 ソフトウェア・アップデート方法

1. バージョンの確認

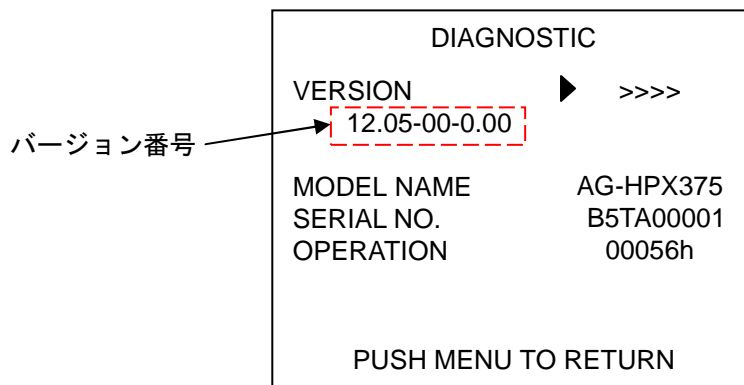
1-1. 本体のメニューにてバージョンを確認することもできます。

ソフトウェアのバージョン番号は、設定メニューの DIAGNOSTIC 画面に表示されます。

1. 電源を ON にします。
2. **MENU** ボタンを押すと設定メニューが表示されます。
3. **ジョグダイヤル**ボタンにて、DIAGNOSTIC メニューを選択し、**ジョグダイヤル**ボタンを押すと、DIAGNOSTIC メニュー画面が表示されます。



4. 項目 VERSION の下にバージョン番号が表示されます。（バージョン番号は表示例です）



2. 準備

注意：アップデート前に必ずお読み下さい。

- **アップデート中は、カードを抜いたり、電源を切らないで下さい。** データが消去あるいは一部書き込み状態で終了となり、正常に動作出来なくなります。

＜ SD メモリーカードの準備 ＞

1. 64MB 以上の SD メモリーカードを 1 枚準備します。
2. SD 規格準拠のフォーマットを、本機にて行います。

注意：P2 機器のアップデートには P2 機器でフォーマットしたカードを、microP2 機器のアップデートには microP2 機器でフォーマットしたカードを使います。

例：microP2 未対応の AG-HPX375 をアップデートする場合

その本体など、microP2 未対応の P2 機器でフォーマットしてください。

microP2 対応機器でフォーマットした SD メモリーカードは、microP2 未対応の P2 機器のアップデートには使用できません。

PC の標準フォーマットは SD 規格外のため使用出来ません。誤って PC 標準フォーマットの SD メモリーカードを使用した場合は、ソフトウェアのインストールが出来ません。

＜ アップデート用イメージデータのコピー ＞

1. P2 サポートサイトより、AG-HPX375 のドライバーソフトウェア（ファームウェア）“VSI****.zip” ファイルをダウンロードします。
日本語 <http://panasonic.biz/sav/>
英語 <http://pro-av.panasonic.net/en/>
2. “VSI****.zip” ファイルを PC のハードディスクにコピーし、ファイルを解凍します。
3. フォーマットされた SD メモリーカードを、PC のカードスロットに挿入し、ダウンロードした、イメージデータ（ファイル：VSI****.img）をフォルダー “PRIVATE” 毎、SD メモリーカードにコピーします。

注意：フォルダー構成・ファイル名は変更しないで下さい。ディレクトリは “PRIVATE” から始まる事。

フォルダー：PRIVATE\MEIGROUP\PAVCN\SBG\P2SD\FW\

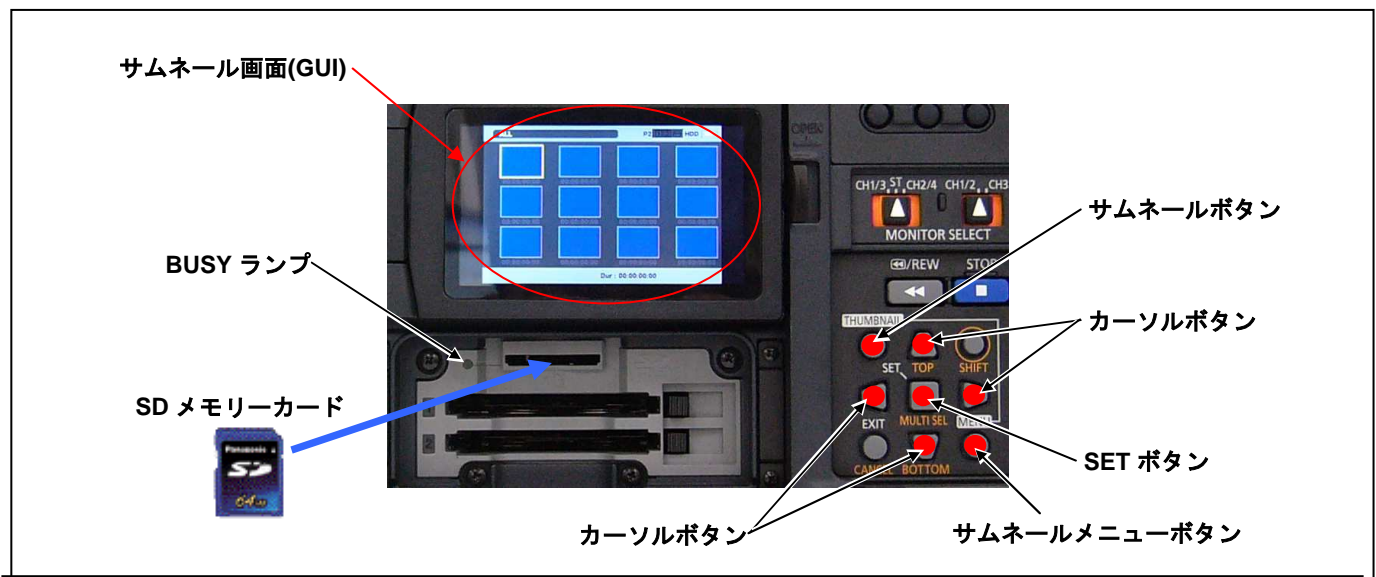
ファイル名：VSI****.img

＜ 外部電源 ＞

アップデート中の電源断を防ぐ為バッテリーではなく、外部電圧入力(AC アダプター)にて本機を ON にして下さい。

3. アップデート手順

4. 電源を ON にします。サムネールボタンを押して、サムネール表示画面にします。
5. SD メモリーカードを SD スロットへ挿入します。
6. サムネールメニューボタンを押すと、サムネール画面上にてメニューが表示されます。



7. カーソルボタンにて、“OPERATION” を選択し、SET ボタンを押して、OPERATION メニューを開きます。
8. メニューから “UPDATE” を選択し SET ボタンを押します (アップデート用に準備した SD メモリーカードを挿入していない場合は表示されません)。実行の確認メニューが表示されます。アップデートを行う場合は、“YES” を選択し SET ボタンを押します。このとき BUSY ランプ (SD カードアクセス LED) は消灯状態です。

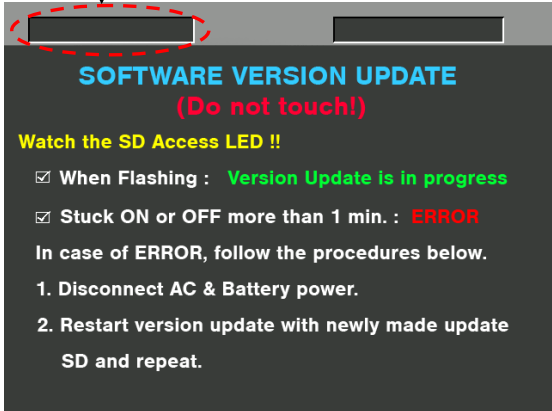
SD カードアクセス LED
消灯状態

9. アップデート処理が開始され、画面に “PREPARING FOR UPDATE” のメッセージが表示されます。この時点ではアップデートのデータの確認などの準備を行っています。BUSY ランプ (SD カードアクセス LED) は消灯状態になります。

SD カードアクセス LED
消灯状態

10. フラッシュ、マイコンの更新処理に移行すると下記の画面に切り替わります。インストール中(データの書き込み中)は **BUSY ランプ (SD カードアクセス LED)** が点滅します。

アップデート中のファームウェアの名称が表示されます。




SOFTWARE VERSION UPDATE
(Do not touch)
Watch the SD Access LED !!

- ☑ When Flashing : **Version Update is in progress**
- ☑ Stuck ON or OFF more than 1 min. : **ERROR**

In case of ERROR, follow the procedures below.

1. Disconnect AC & Battery power.
2. Restart version update with newly made update SD and repeat.

SD カードアクセス LED



点滅状態

ソフトウェアのアップデート
(アップデート中は、操作しないで下さい)
SD アクセス LED を見ていて下さい

- 点滅している場合 : アップデート進行中
- 1 分以上点灯又は消灯のままの場合はエラーですので、下記の手順に従って下さい。

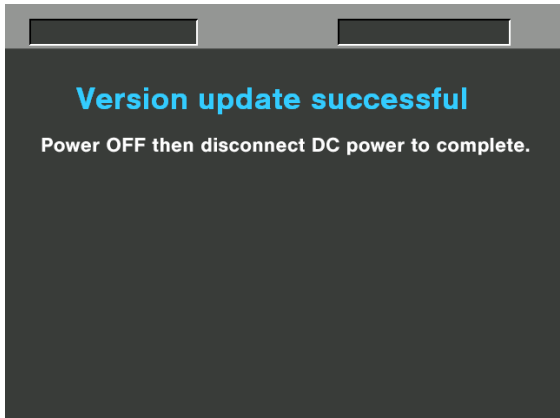
1. 電源を切ります。
2. 書き込み用 SD メモリーカードを作成し直して、再度アップデートを実施して下さい。

説明 →

- ◆ アップデートには約 10 分から 30 分かかりますので、途中で電源を切らないで下さい。


注意: 上記画面が表示されていても、**BUSY ランプ (SD カードアクセス LED)** が 1 分以上、点灯のままの場合は、アップデートが正常に行われていません。外部 DC 電源を切った後、もう一度書き込み用 SD メモリーカードを新しく作成し直して、アップデートを最初からやり直して下さい。

11. アップデートが正常終了した場合、下記の画面が表示されます。**BUSY ランプ (SD カードアクセス LED)** は消灯状態です。



Version update successful
Power OFF then disconnect DC power to complete.

SD カードアクセス LED

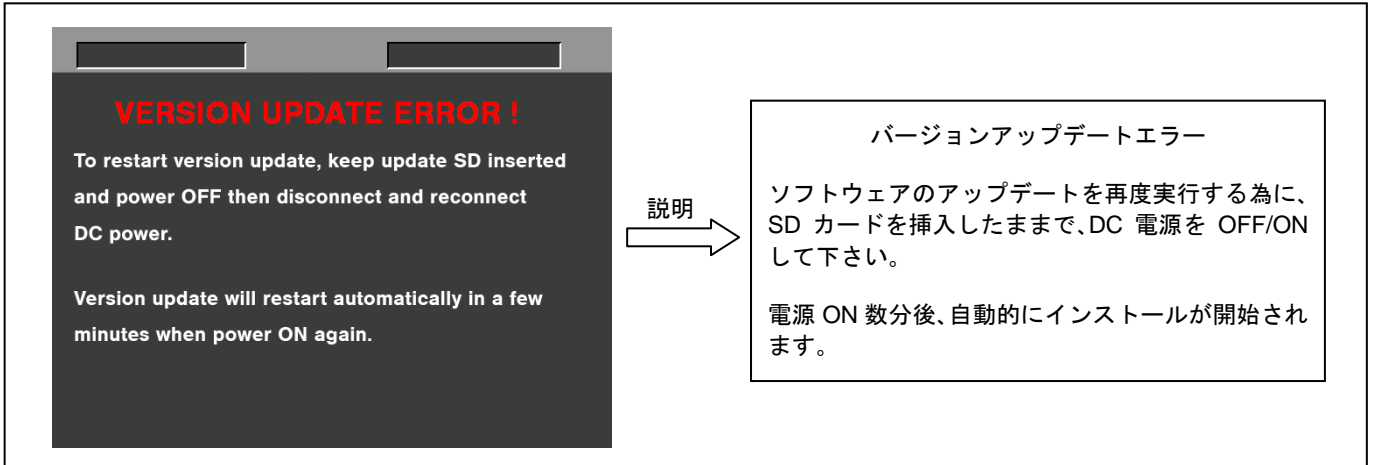


消灯状態

アップデート成功
DC 電源を切って下さい。

説明 →

注意: アップデートが異常終了したときは、下記の画面が表示されます。



- ◆ 電源をアップデートの途中で切った場合、アップデートが開始されなかった場合、ERROR の状態になった場合、電源を再起動し、再度書込みを実行して下さい。

12. ソフトウェアのアップデート終了後、カメラレコーダー本体から SD メモリーカードを取り出し、A/C アダプターの電源を切して下さい。

注意: ● ソフトウェアのアップデート終了後は、カメラレコーダー本体の POWER SW による OFF/ON は出来ません。AC アダプター側の電源 (DC 電源) を切して下さい。

- AC アダプター側の電源を切った後、カメラレコーダー本体を再起動しないと、データが更新されず、インストールが正しく行われな場合があります。

12. アップデートの確認

本書手順 1 をご参照ください。

再起動後にアップデートが正しく行われたか確認の為、P2 専用点検ソフトウェア” P2 Status Logger” を使って点検を行うこともできます。

P2 Status Logger ダウンロード https://eww.pass.panasonic.co.jp/pro-av/support/cs/ap_dl/index_j.htm

P2 専用点検ソフトウェア “P2 Status Logger” を入手いただくには、P2 Asset Support System への登録・ログインが必要です。登録がお済みでない方は、下記 専用 WEB へアクセスの上、新規登録を行ってください。(お持ちの機材が追加されている場合は機材追加登録を行ってください。)

P2 Asset Support System アドレス : http://panasonic.biz/sav/pass_j